|  |  |
| --- | --- |
| Контрольная работа №2 по теме «Треугольники. Задачи на построение»  1 вариант   1. Постройте окружность с центром в точке О радиуса 2 см. Проведите диметр ВD, хорду МК=3,5 см. 2. Дан острый угол АОВ. С помощью циркуля и линейки постройте биссектрису этого угла. 3. Дан отрезок КС. С помощью циркуля и линейки разделите отрезок пополам. 4. В окружности с центром в точке О и радиуса 2,4 см проведены диаметры ВC и NМ. Найдите периметр ΔBОN, если МC=3,6 см. 5. С помощью циркуля и линейки выполните построение прямой, проходящей через данную точку А перпендикулярно данной прямой, если точка А лежит на прямой. 6. В ΔАВС постройте медиану АМ и высоту СN. | Контрольная работа №2 по теме «Треугольники. Задачи на построение»  2 вариант   1. Постройте окружность с центром в точке О радиуса 2,5 см. Проведите диметр MN, хорду АС=3 см. 2. Дан тупой угол ВСМ. С помощью циркуля и линейки постройте биссектрису этого угла. 3. Дан отрезок ВD. С помощью циркуля и линейки разделите отрезок пополам. 4. В окружности с центром в точке О и радиуса 3,2 см проведены диаметры АК и СМ. Найдите периметр ΔАОС, если МК=4,8 см. 5. С помощью циркуля и линейки выполните построение прямой, проходящей через данную точку А перпендикулярно данной прямой, если точка А не лежит на прямой. 6. В ΔМNK постройте медиану МC и высоту KD. |
| Контрольная работа №2 по теме «Треугольники. Задачи на построение»  1 вариант   1. Постройте окружность с центром в точке О радиуса 2 см. Проведите диметр ВD, хорду МК=3,5 см. 2. Дан острый угол АОВ. С помощью циркуля и линейки постройте биссектрису этого угла. 3. Дан отрезок КС. С помощью циркуля и линейки разделите отрезок пополам. 4. В окружности с центром в точке О и радиуса 2,4 см проведены диаметры ВC и NМ. Найдите периметр ΔBОN, если МC=3,6 см. 5. С помощью циркуля и линейки выполните построение прямой, проходящей через данную точку А перпендикулярно данной прямой, если точка А лежит на прямой. 6. В ΔАВС постройте медиану АМ и высоту СN. | Контрольная работа №2 по теме «Треугольники. Задачи на построение»  2 вариант   1. Постройте окружность с центром в точке О радиуса 2,5 см. Проведите диметр MN, хорду АС=3 см. 2. Дан тупой угол ВСМ. С помощью циркуля и линейки постройте биссектрису этого угла. 3. Дан отрезок ВD. С помощью циркуля и линейки разделите отрезок пополам. 4. В окружности с центром в точке О и радиуса 3,2 см проведены диаметры АК и СМ. Найдите периметр ΔАОС, если МК=4,8 см. 5. С помощью циркуля и линейки выполните построение прямой, проходящей через данную точку А перпендикулярно данной прямой, если точка А не лежит на прямой. 6. В ΔМNK постройте медиану МC и высоту KD. |